



PREFEITURA DE ITAQUI
Estado do Rio Grande do Sul

Rua Bento Gonçalves, nº 335. Bairro Centro. CEP 97.650-000.

Fone (55) 3432-1100. licita@itaqui.rs.gov.br

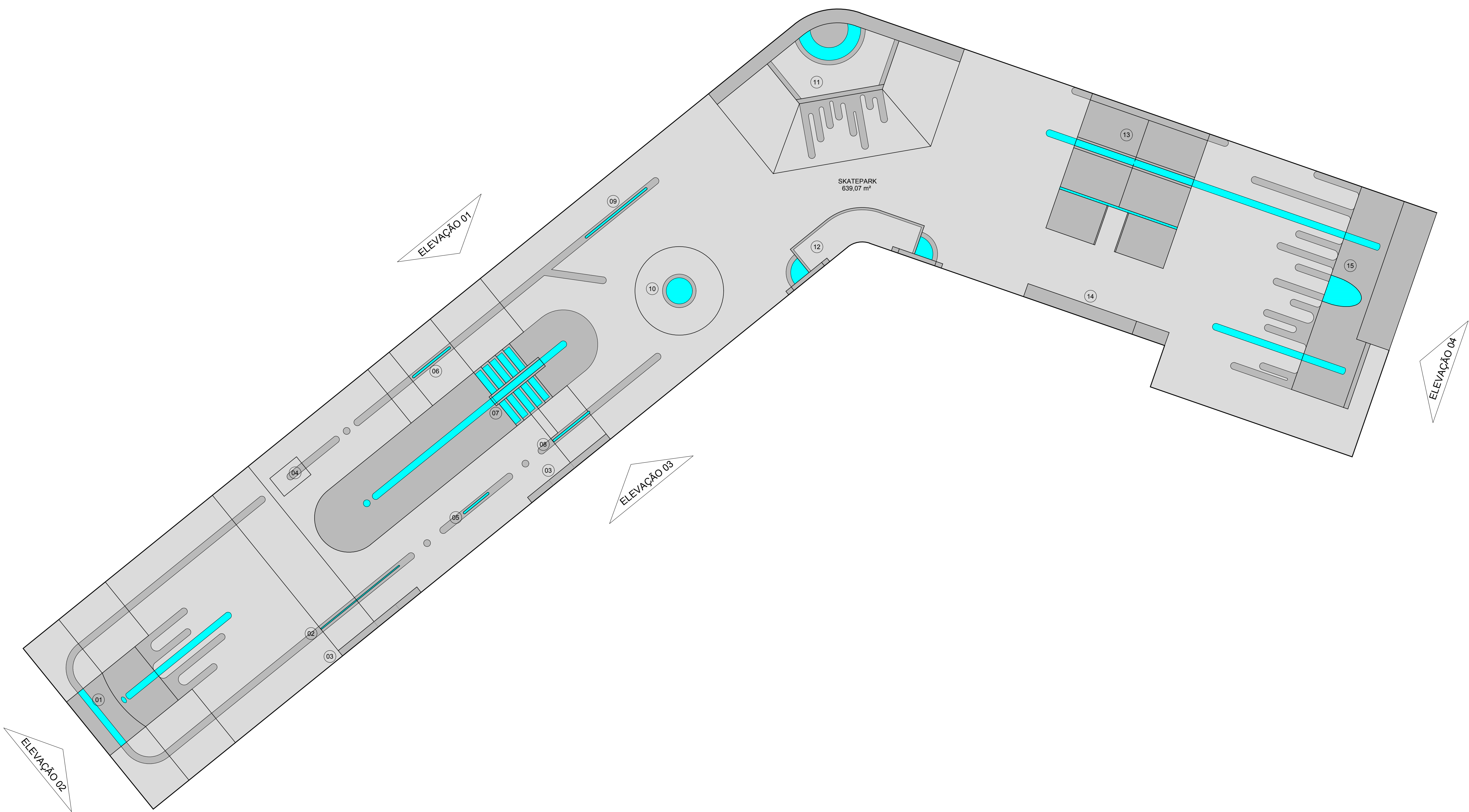
[Ramais 230/231](#)

**ESCLARECIMENTOS CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATEPARK.**

Foi solicitado por telefone que fossem anexados as plantas de forma mais legível no site e no Portal.
Conforme solicitado, seguem anexos.

Atenciosamente,

Veridiana Ferner



PLANTA BAIXA - LAYOUT

escala 1:100

- 01 - Módulo Banks/Quarter
02 - Corrimão tubo oblongo
03 - Hubba rampada
04 - Launch ramp
05 - Pole jam

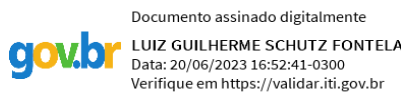
- 06 - Corrimão alto tubo 3,5"
07 - Hubba alta
08 - Corrimão rampado tubo 3,5"
09 - Corrimão baixo tubo 3,5"
10 - Tela

- 11 - Módulo Pirâmide/Hubba
12 - Manual Pass/Ledge
13 - Módulo Delta
14 - Banco rampado
15 - Módulo Quarter/Wallride



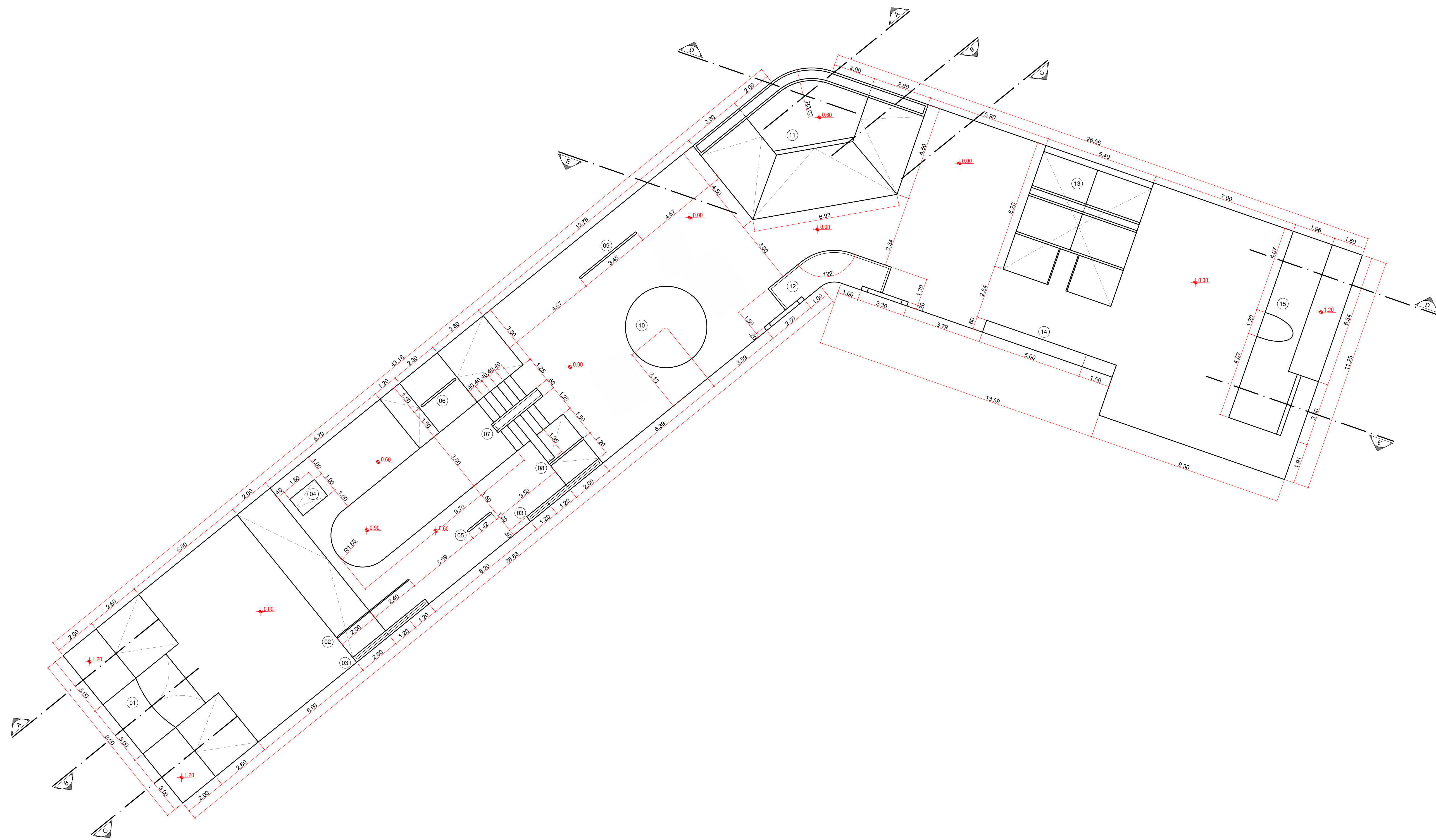
MARCIO COMAS
BRANDAO:8027
6121104

Digitally signed by
MARCIO COMAS
BRANDAO:80276121104
Date: 2023.06.02
19:35:10 -03'00'



Documento assinado digitalmente
LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA
Data: 20/06/2023 16:52:41 -0300
Verifique em <https://validar.sil.gov.br>

SKATE PARK ITAQUI - RS		01/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL CREA-RS: 215.203	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	AUTOR: MARCIO COMAS BRANDÃO ARQUITETO CAU-RF A38531-0	
PLANTA BAIXA - LAYOUT	ESCALA INDICADA	MAIO/2023



PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO

01 - Módulo Banks/Quarter
02 - Corrimão tubo oblongo
03 - Hubba rampada
04 - Launch ramp
05 - Pole jam

06 - Corrimão alto tubo 3.5"
07 - Hubba alta
08 - Corrimão rampado tubo 3.5"
09 - Corrimão baixo tubo 3.5"
10 - Teta

11 - Módulo Pirâmide/Hubba
12 - Manual Pad/Ledge
13 - Módulo Delta
14 - Banco rampado
15 - Módulo Quarter/Wallride

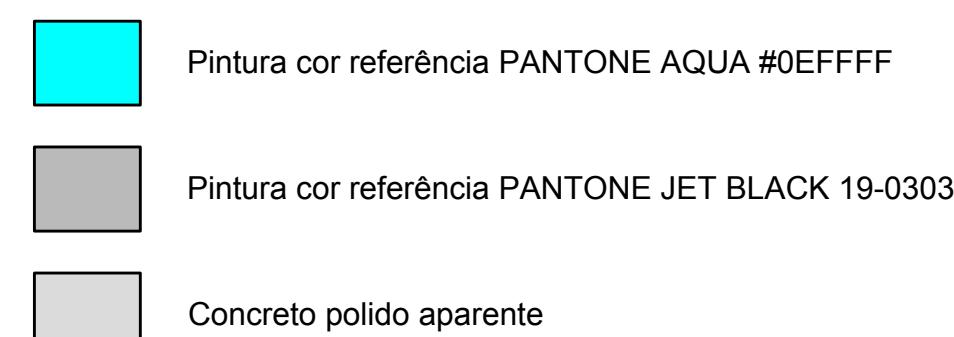
NOTA: Os trechos de piso plano terão caimento
CONFORME PRANCHA 09

MARCIO COMAS
BRANDAO:8027
6121104

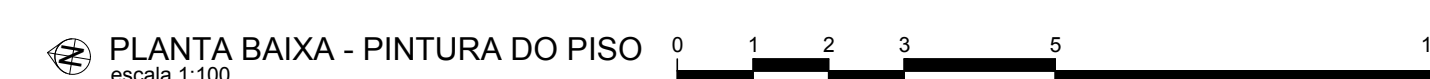
Digitally signed by
MARCIO COMAS
BRANDAO:80276121104
Date: 2023.06.02
19:36:01 -03'00'

Documento assinado digitalmente
LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA
Data: 2023.06.02 19:35:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SKATE PARK ITAQUI - RS		02/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL - CREARS: 215.203	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	AUTOR: MARCIO COMAS BRANDÃO ARQUITETO - CAU-DF A38531-0	
PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO	ESCALA INDICADA	MAIO/2023



NOTA: Os componentes metálicos receberão pintura em esmalte sintético, enquanto as superfícies em concreto receberão pintura acrílica. As cores na escala PANTONE indicadas em projeto são referência para a pigmentação de ambas as bases para as respectivas aplicações.



- | | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 01 - Módulo Banks/Quarter | 06 - Corrimão alto tubo 3,5" | 11 - Módulo Pirâmide/Hubba |
| 02 - Corrimão tubo oblongo | 07 - Hubba alta | 12 - Manual Pad/Ledge |
| 03 - Hubba rampada | 08 - Corrimão rampado tubo 3,5" | 13 - Módulo Delta |
| 04 - Launch ramp | 09 - Corrimão baixo tubo 3,5" | 14 - Banco rampado |
| 05 - Pole jam | 10 - Teta | 15 - Módulo Quarter/Wallride |

MARCIO COMAS
BRANDAO:8027
6121104

Digitally signed by
MARCIO COMAS
BRANDAO:80276121104
Date: 2023.06.02
19:36:32 -03'00'

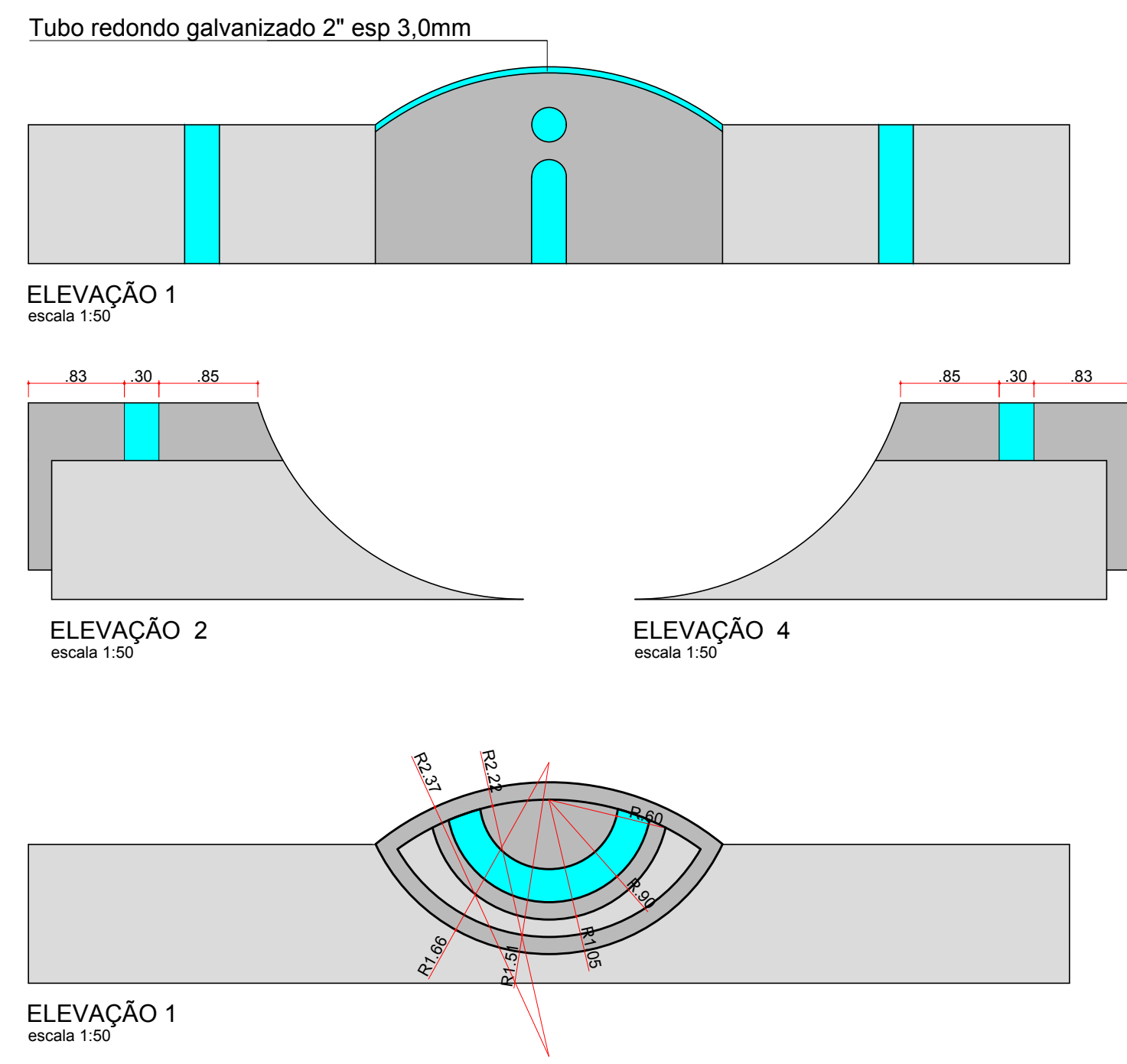
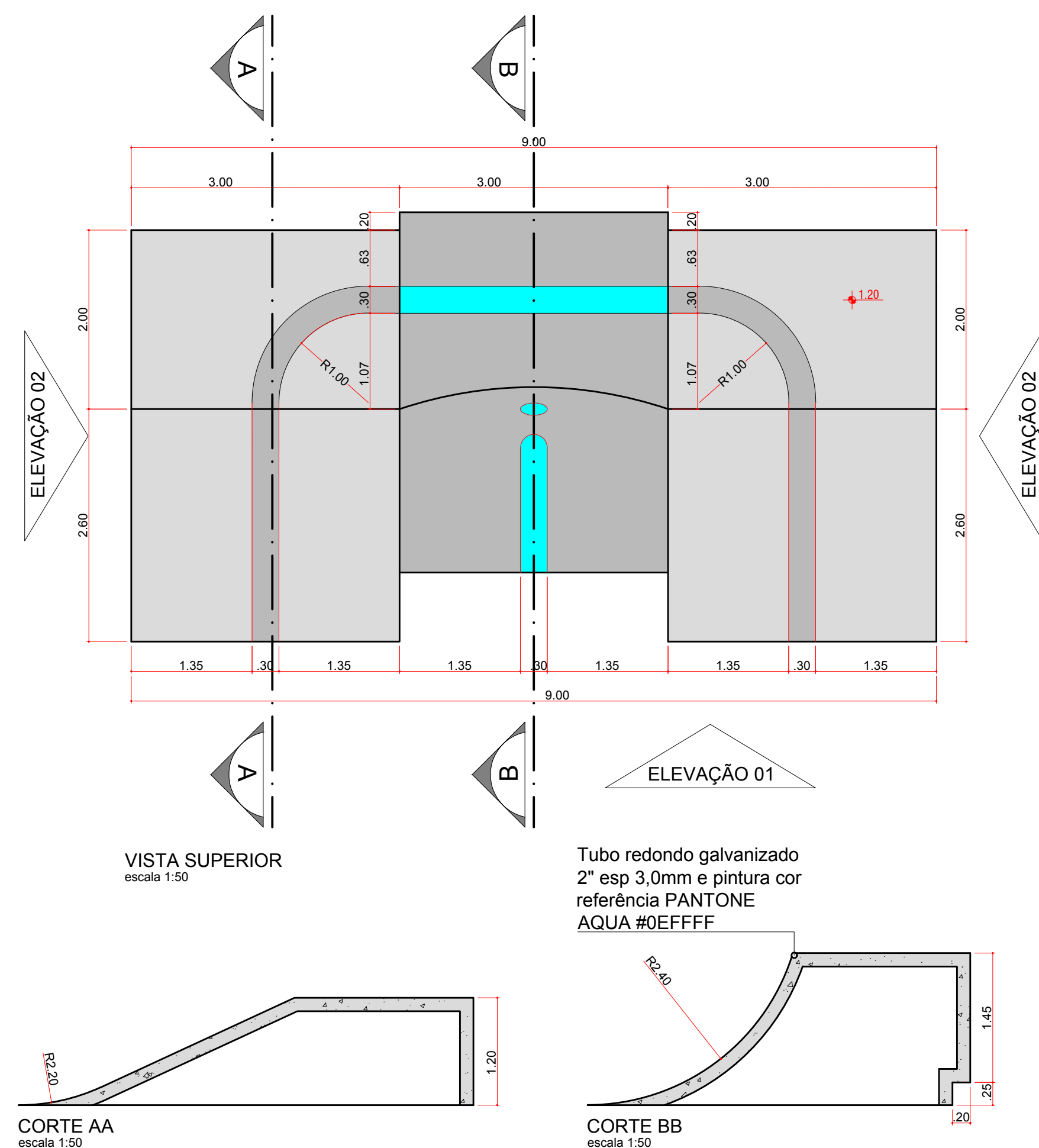
SKATE PARK ITAQUI - RS		03/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHULTZ FONTLEA ENG. CIVIL CREARIS: 2/15/2023	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	AUTOR: MARCIO COMAS BRANDÃO ARQUITETO CAU-DF 43831-0	
PLANTA BAIXA - PINTURA	ESCALA INDICADA	MAIO/2023



MARCIO COMAS
BRANDAO:8027
6121104

Digitally signed by
MARCIO COMAS
BRANDAO:80276121104
Date: 2023.06.02
19:37:14 -03'00'

SKATE PARK ITAQUI - RS		04/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL - CREAR/S: 275.203	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	AUTOR: MARCIO TOMAS BRANDÃO ARQUITETO - CREA/RP: A83531-6	
CORTES E ELEVAÇÕES	ESCALA INDICADA	MAIO/2023

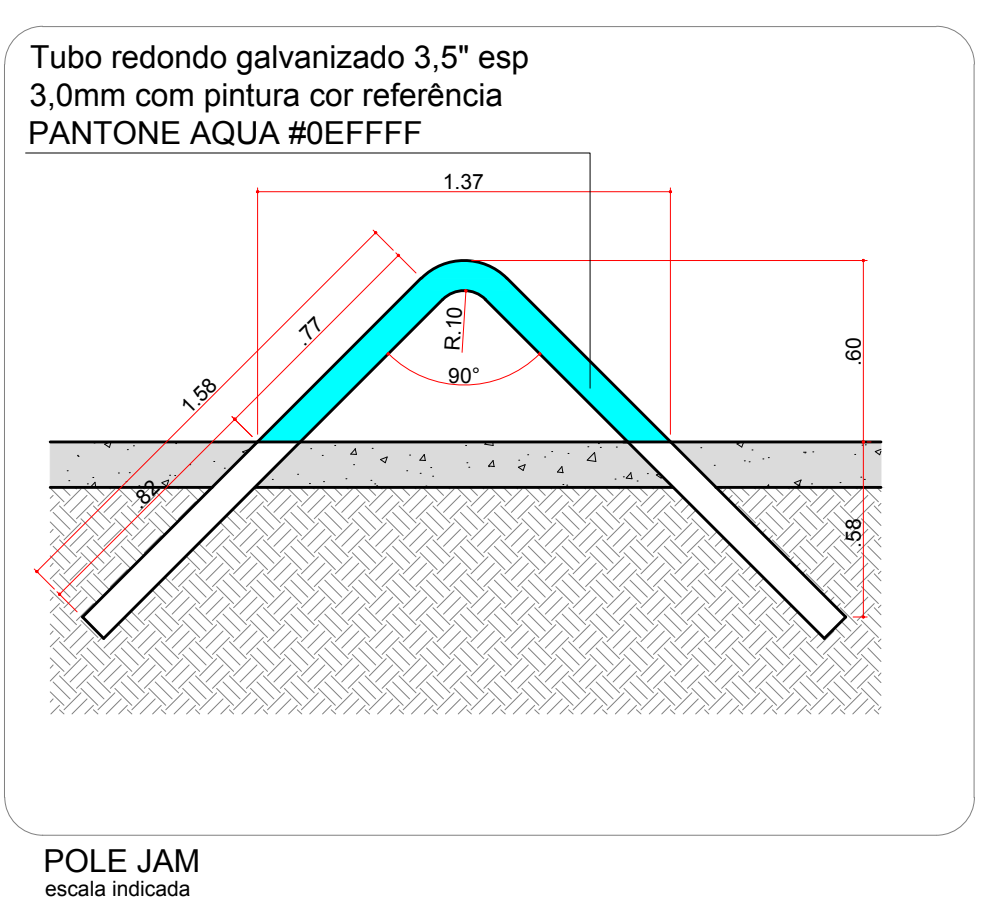
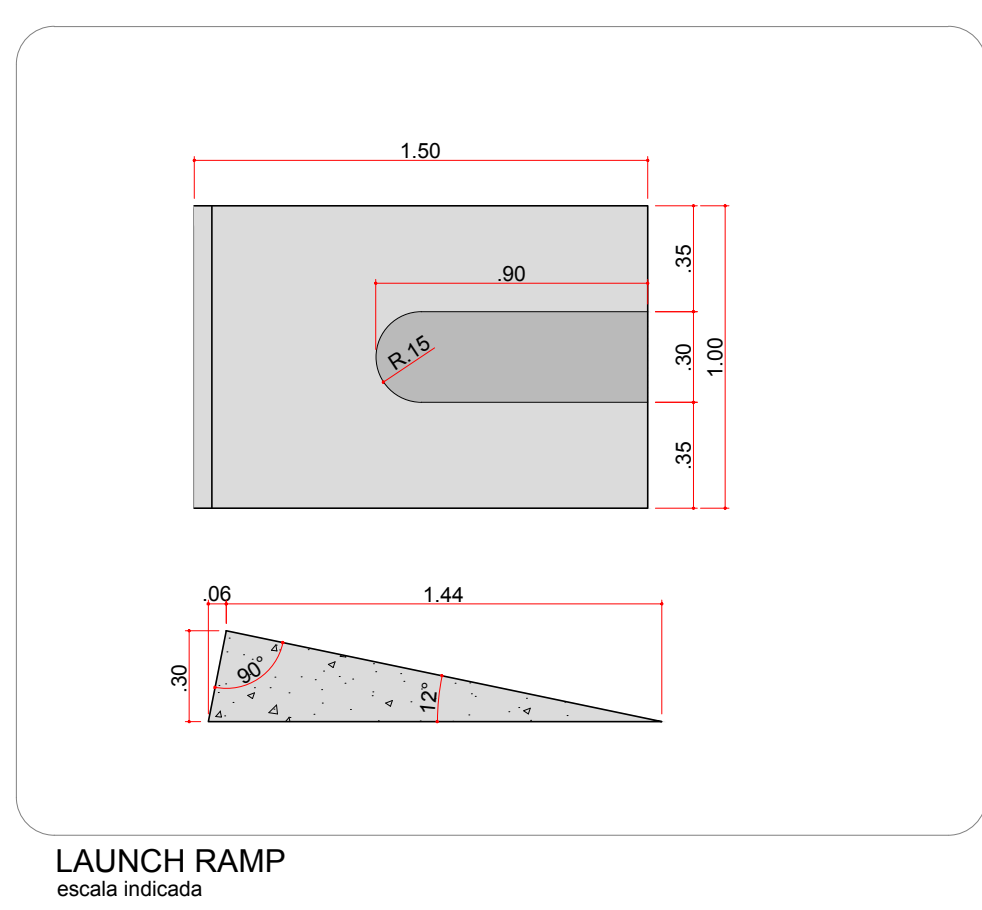
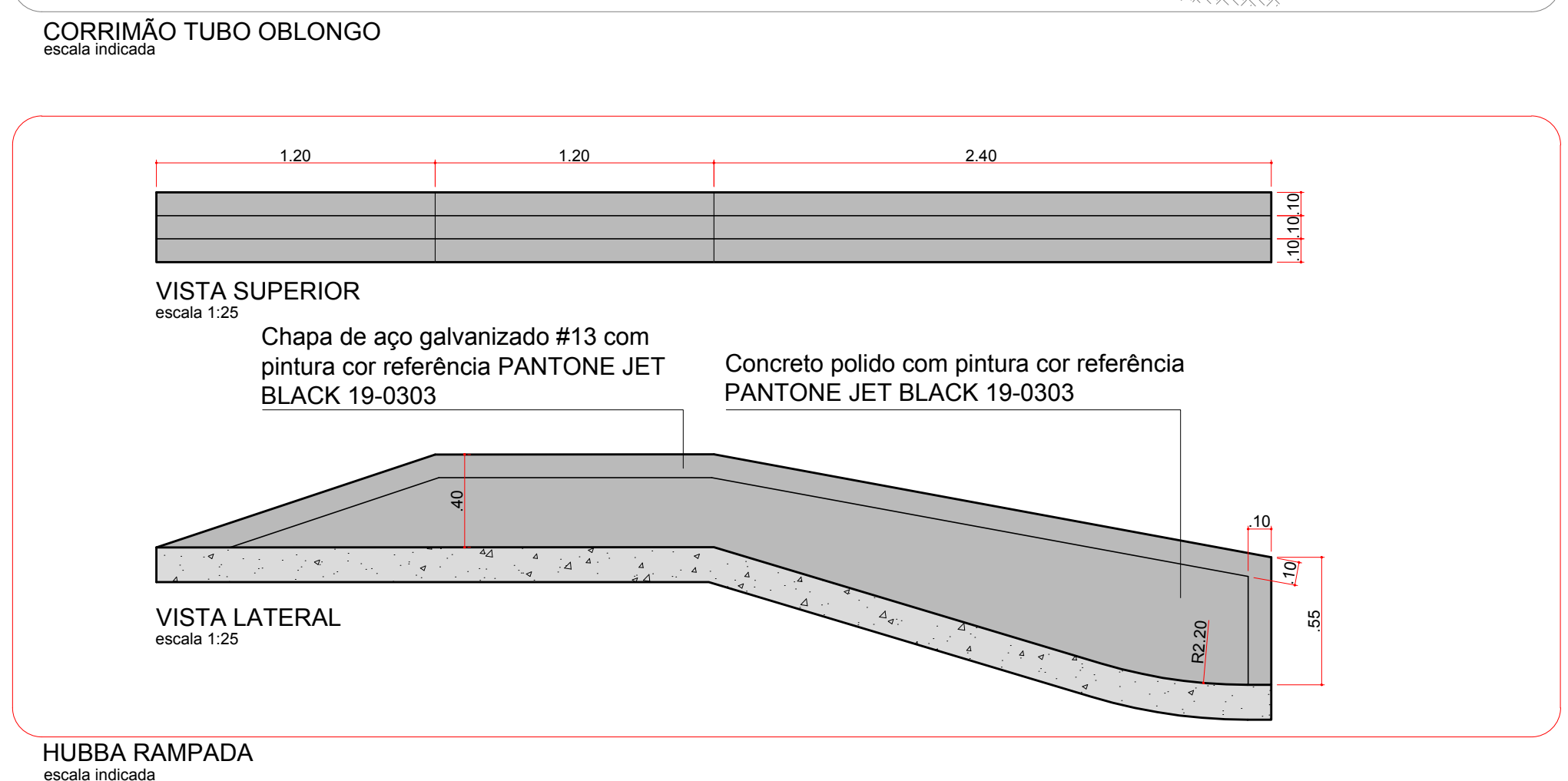
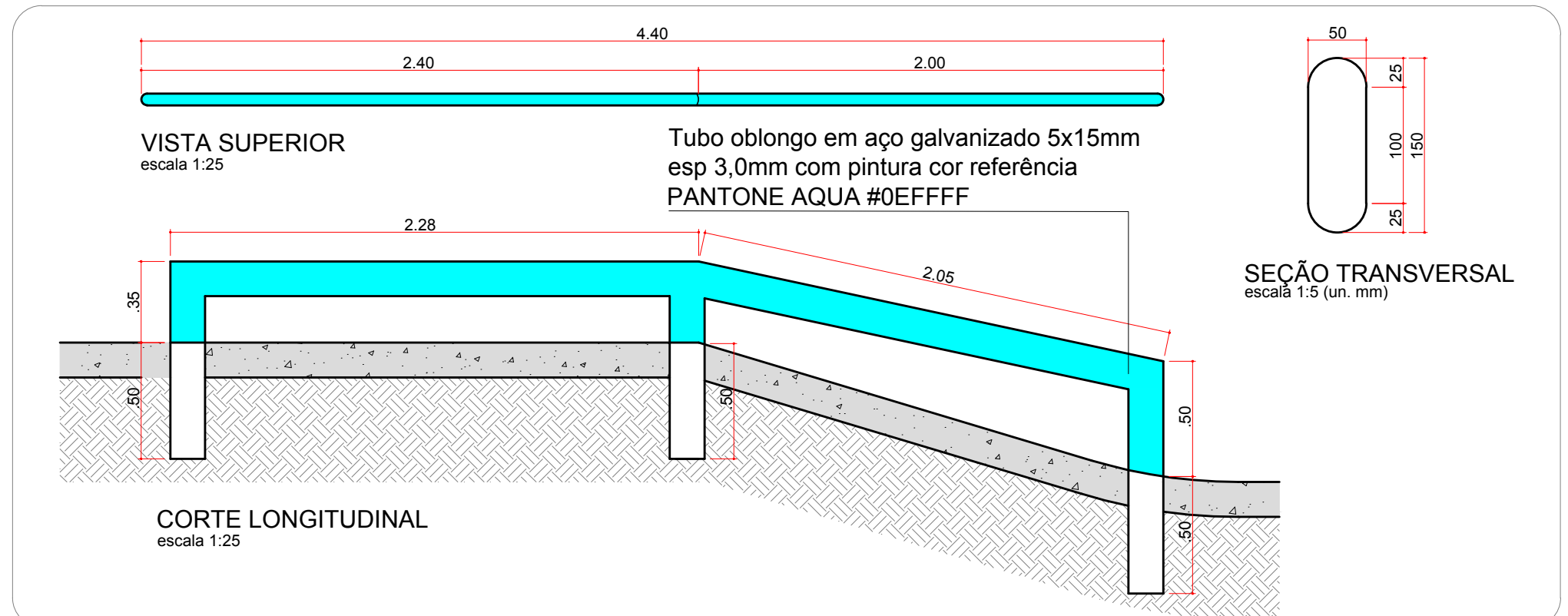


■ Pintura cor referência PANTONE AQUA #0EFFFF

■ Pintura cor referência PANTONE JET BLACK 19-0303

■ Concreto polido aparente

NOTA: Os componentes metálicos receberão pintura em esmalte sintético, enquanto as superfícies em concreto receberão pintura acrílica. As cores na escala PANTONE indicadas em projeto são referência para a pigmentação de ambas as bases para as respectivas aplicações.




MÓDULO BANKS/QUARTER
escala 1:50

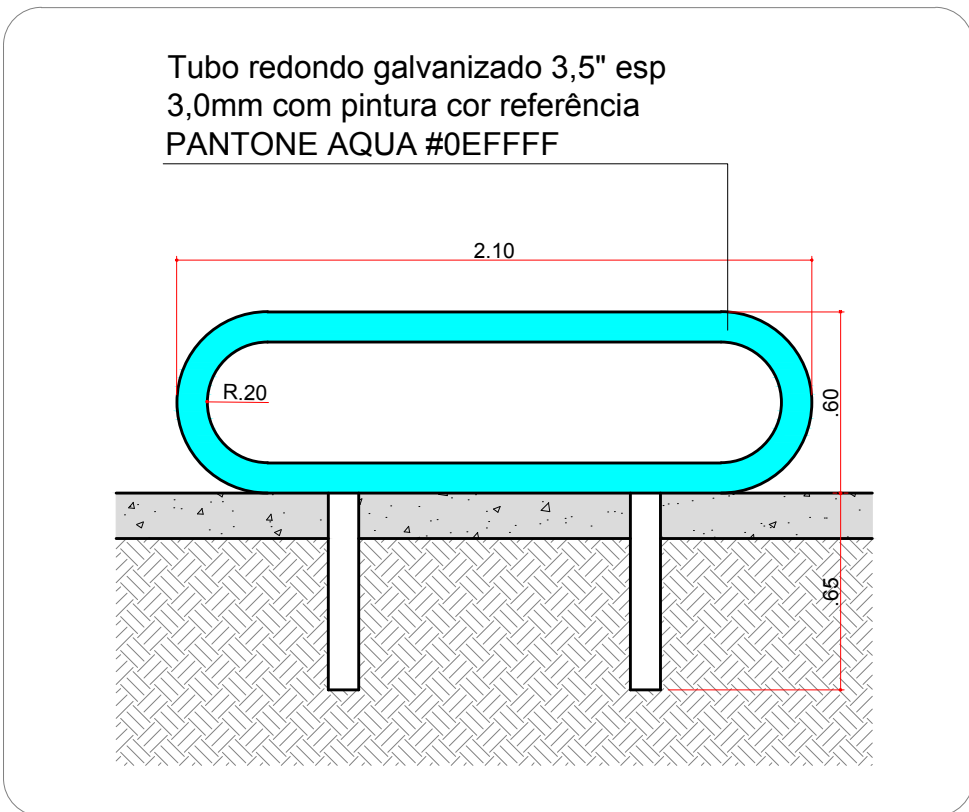
LAUNCH RAMP
escala indicada

POLE JAM
escala indicada

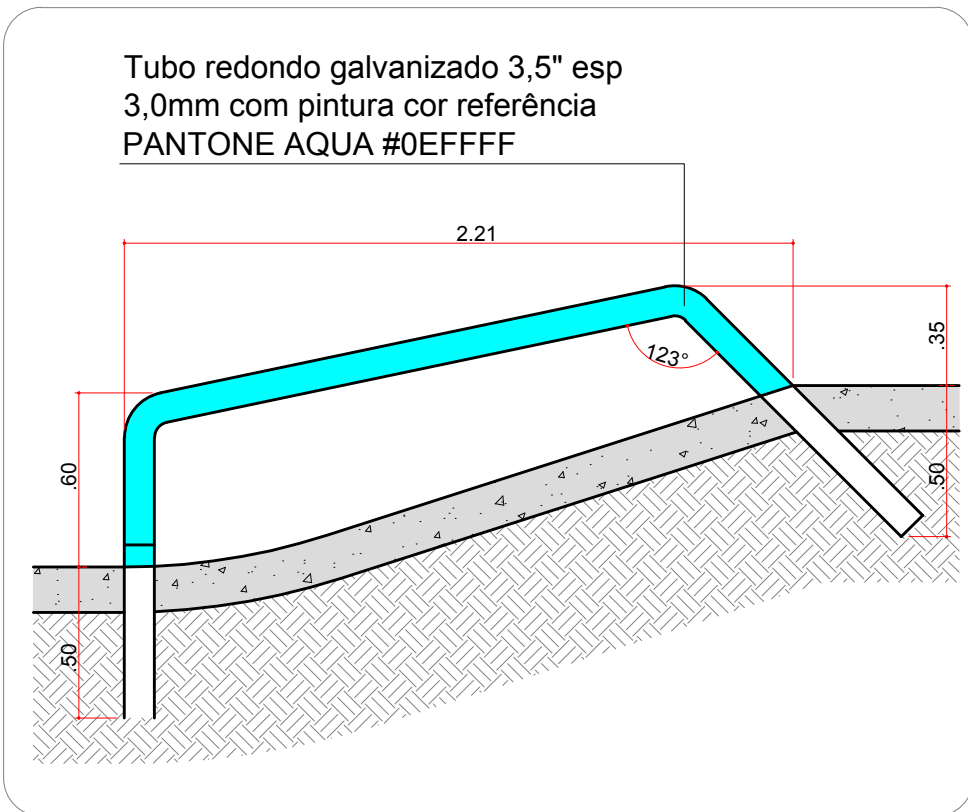
MARCIO COMAS BRANDAO:8027 6121104

Digitally signed by MARCIO COMAS BRANDAO:80276121104
Date: 2023.06.02 19:37:37 -03'00'

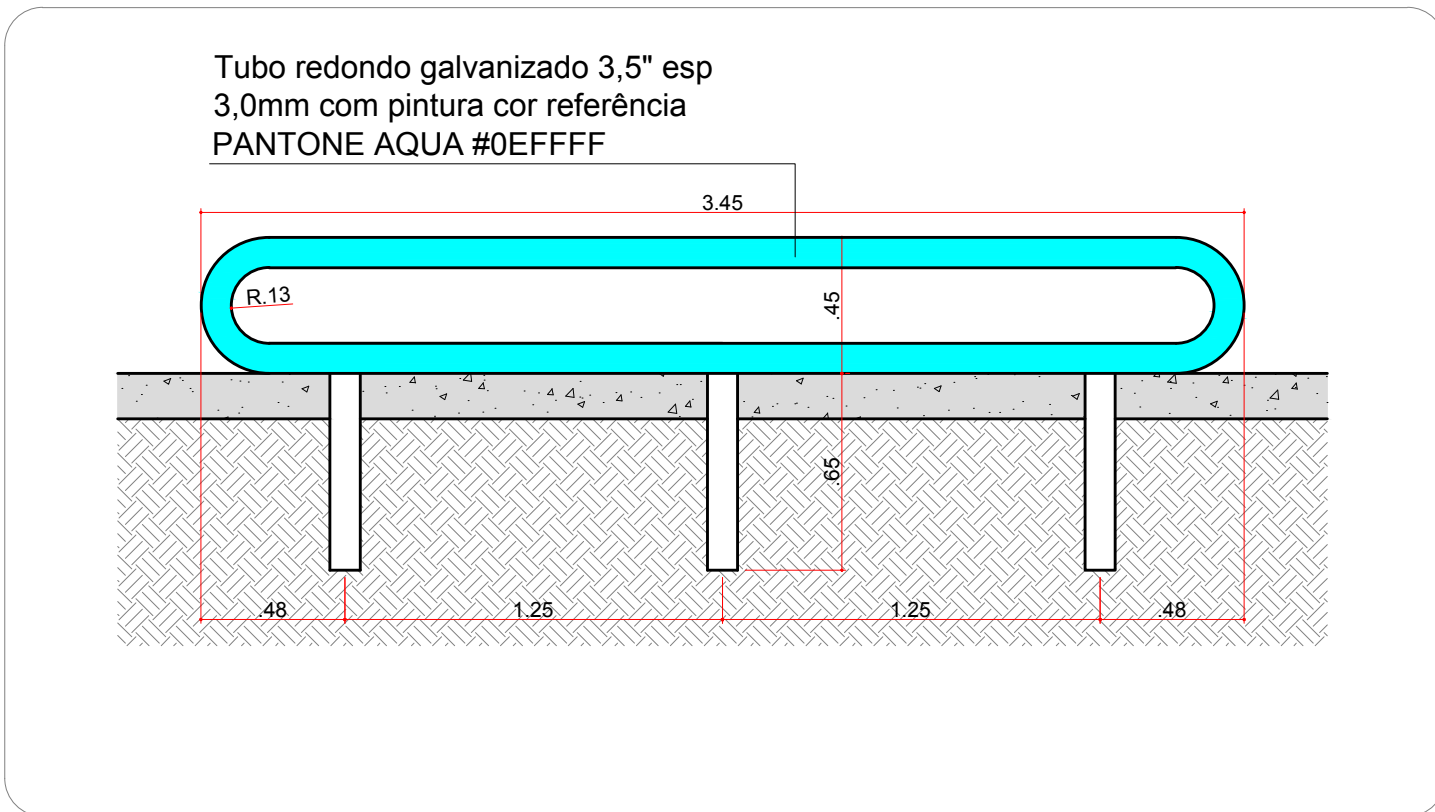
<div>Documento assinado digitalmente</div> <div> LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA</div> <div>Data: 2023/06/02 19:40:00</div> <div>Verifique em https://validar.ri.gov.br</div>		SKATE PARK ITAQUI - RS		05/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1366, CENTRO, ITAQUI - RS		RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL - CREAVRS: 215.203		
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		AUTOR: MARCIO COMAS BRANDÃO CAU-DF A38531-0		MAIO/2023
DETALHES 1 a 5		ESCALA INDICADA		



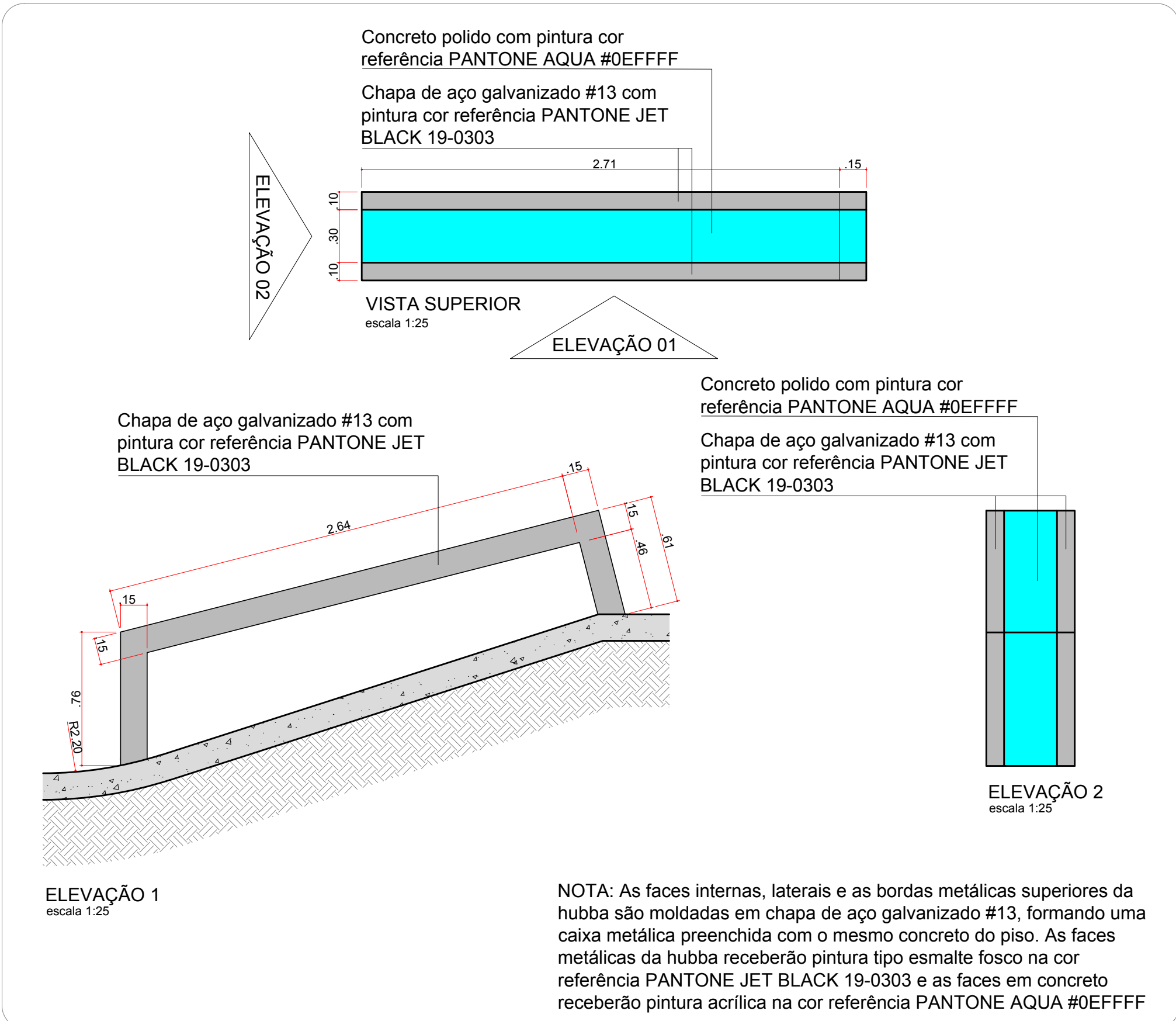
CORRIMÃO CIRCULAR TUBO 3,5"
escala 1:25



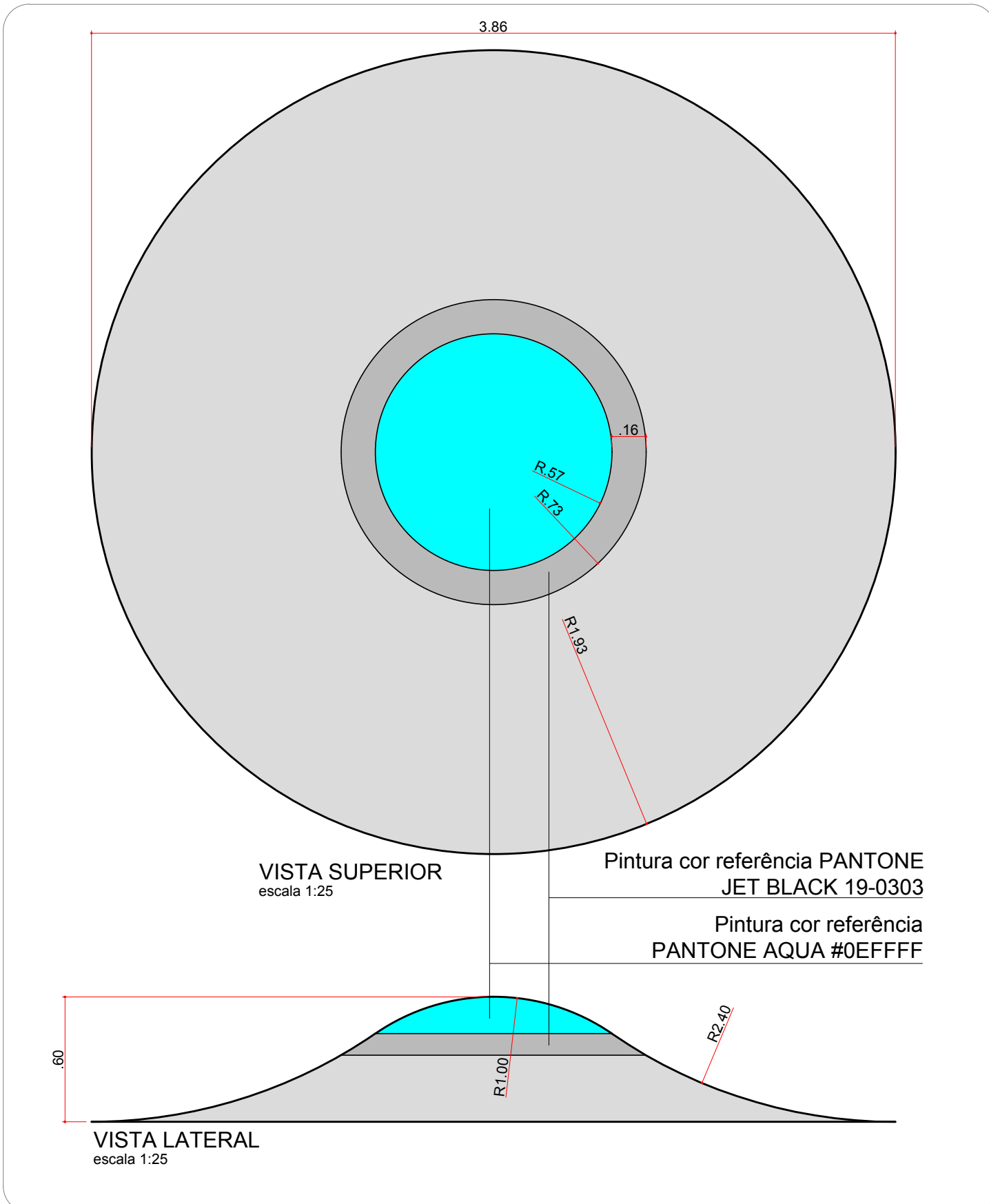
CORRIMÃO RAMPADO
escala 1:25



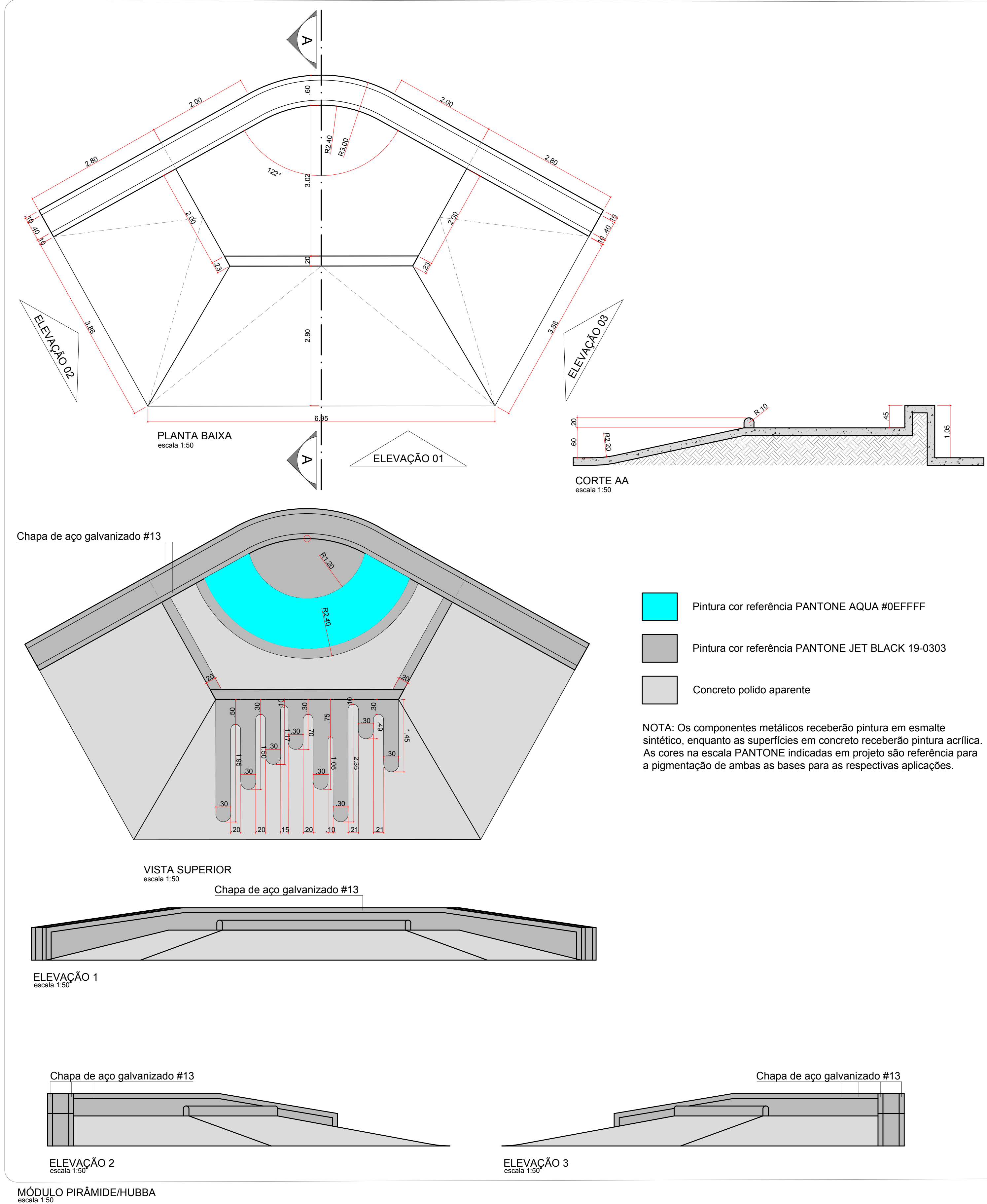
CORRIMÃO CIRCULAR TUBO 3,5"
escala 1:25



HUBBA VAZADA ALTA
escala indicada

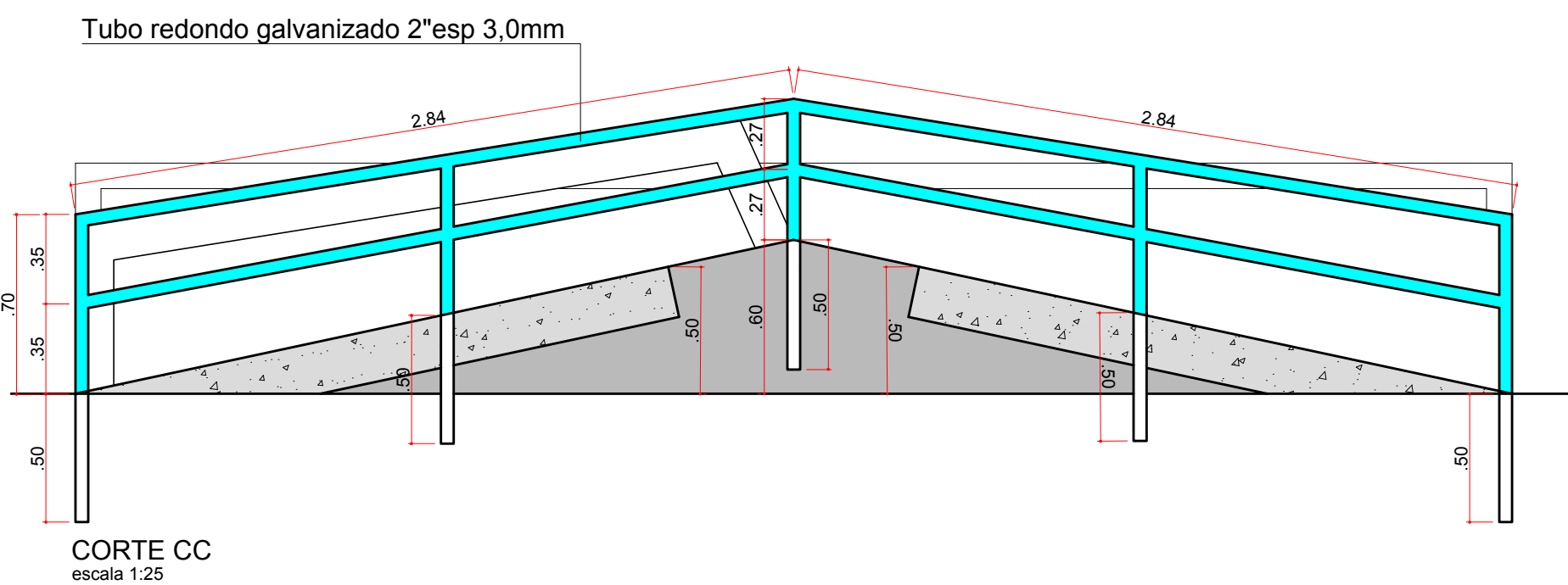
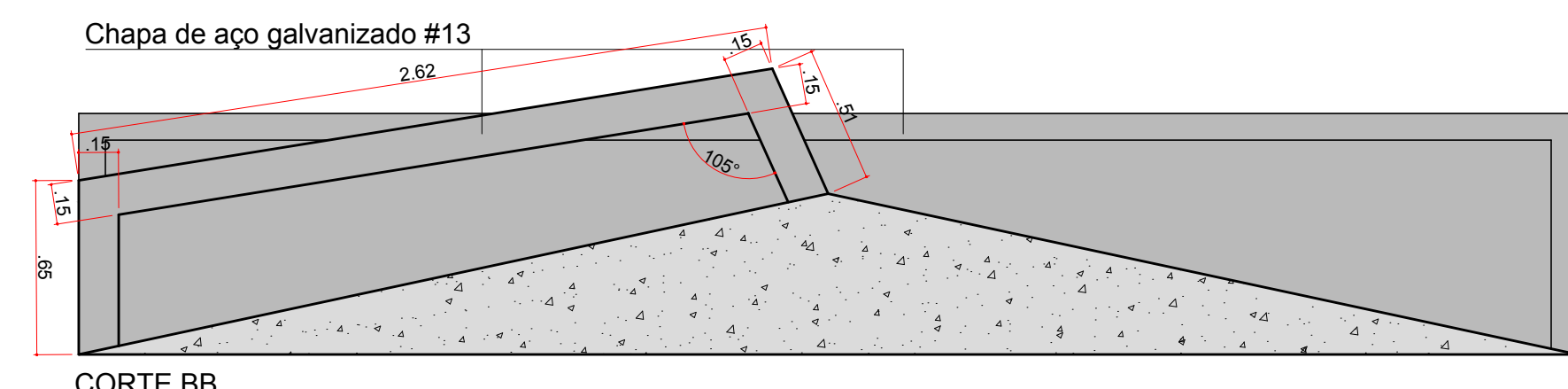
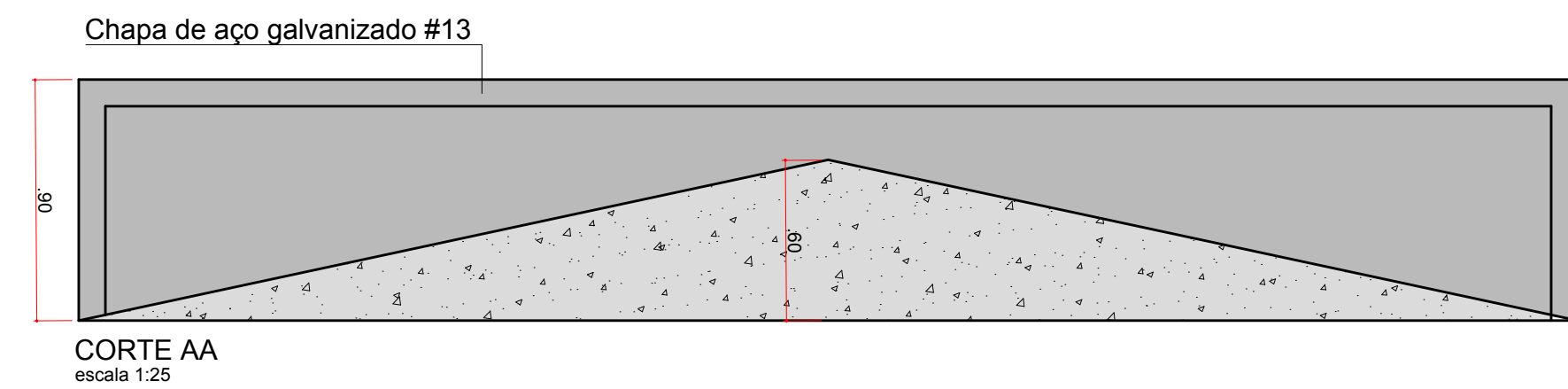
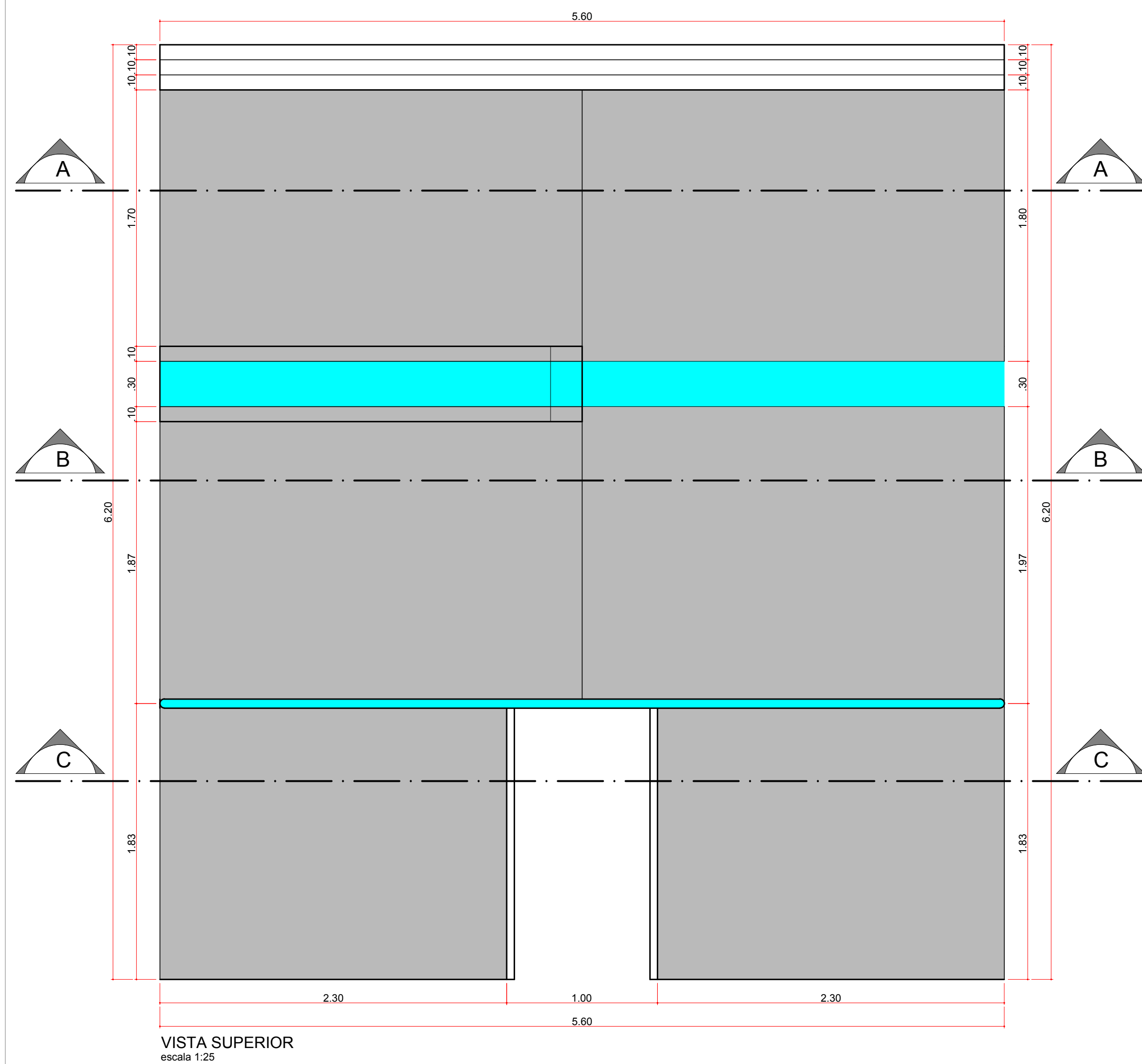





TETA
escala 1:25



MARCIO COMAS BRANDAO:80276121104
Date: 2023.06.02
19:38:03 -03'00'

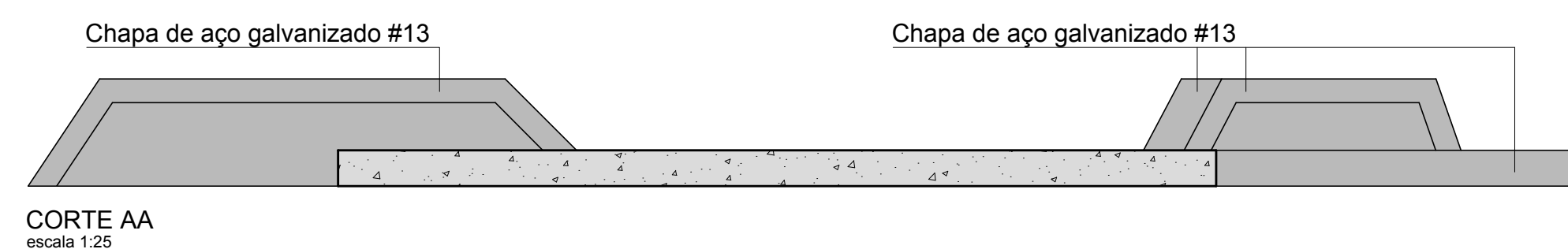
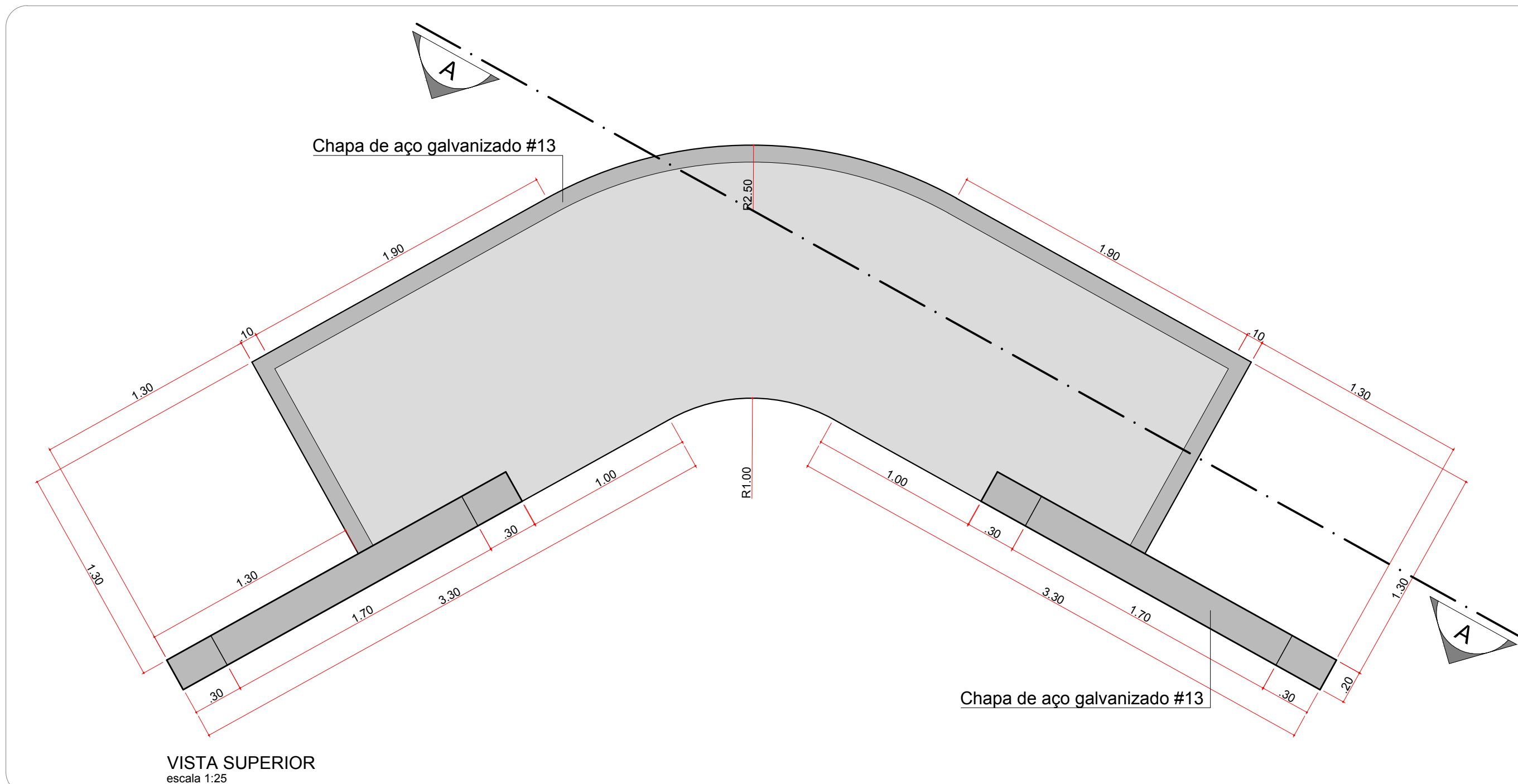
SKATE PARK ITAQUI - RS		06/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1386, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL CREA/RS: 215.203	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	AUTOR: MARCIO COMAS BRANDÃO ARQUITETO CAU-DF A38531-0	
DETALHES 6 a 11		MAIO/2023






-  Pintura cor referência PANTONE AQUA #0EFFFF
-  Pintura cor referência PANTONE JET BLACK 19-0303
-  Concreto polido aparente

NOTA: As faces internas, laterais e as bordas metálicas superiores da hubba são moldadas em chapa de aço galvanizado #13, formando uma caixa metálica preenchida com o mesmo concreto do piso. As faces metálicas da hubba receberão pintura tipo esmalte fosco na cor referência PANTONE JET BLACK 19-0303 e as faces em concreto receberão pintura acrílica na cor referência PANTONE AQUA #0EFFFF

MÓDULO DELTA
escala 1:50



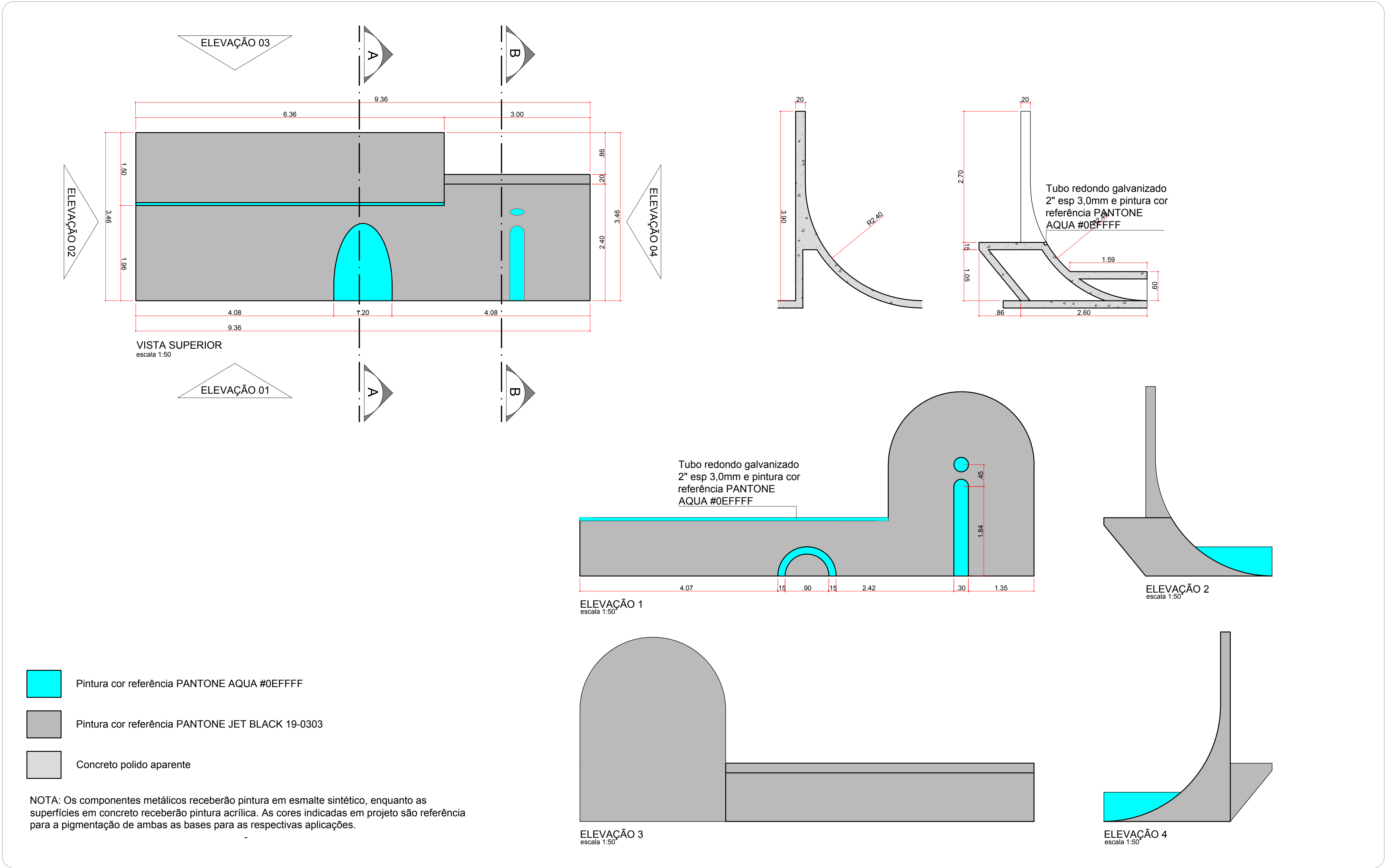
-  Pintura cor referência PANTONE AQUA #0EFFFF
-  Pintura cor referência PANTONE JET BLACK 19-0303
-  Concreto polido aparente

NOTA: Os componentes metálicos receberão pintura em esmalte sintético, enquanto as superfícies em concreto receberão pintura acrílica. As cores indicadas em projeto são referência para a pigmentação de ambas as bases para as respectivas aplicações.

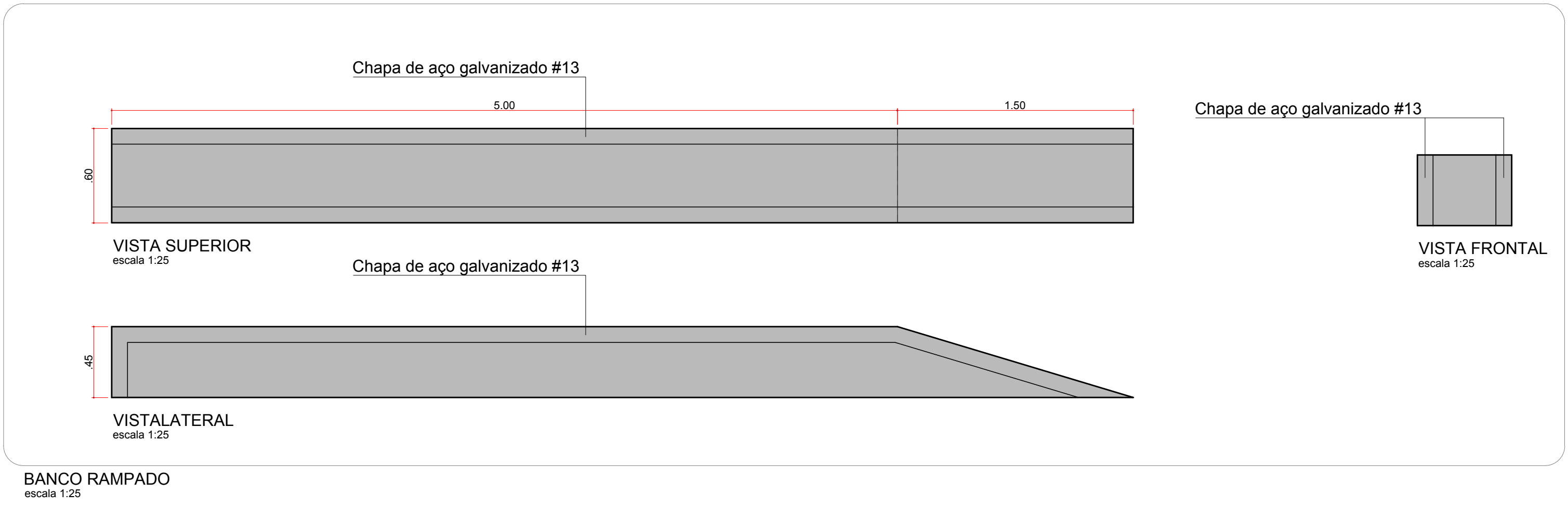
Documento assinado digitalmente
goubx
LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA
Data: 20/06/2023 16:43:06-0100
Verifique em https://validar.dig.br

MARCIO COMAS BRANDAO:80276121104
6121104
Digitally signed by
MARCIO COMAS
BRANDAO:80276121104
Date: 2023.06.02
19:38:49 -03'00'

SKATE PARK ITAQUI - RS		07/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL - CREA-RS: 215.203	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	AUTOR: MARCIO COMAS BRANDÃO ARQUITETO - CAU-RS: A38531-0	
DETALHES 12 e 13		ESCALA INDICADA
		MAYO/2023



MÓDULO QUARTER/WALLRIDE
escala 1:50



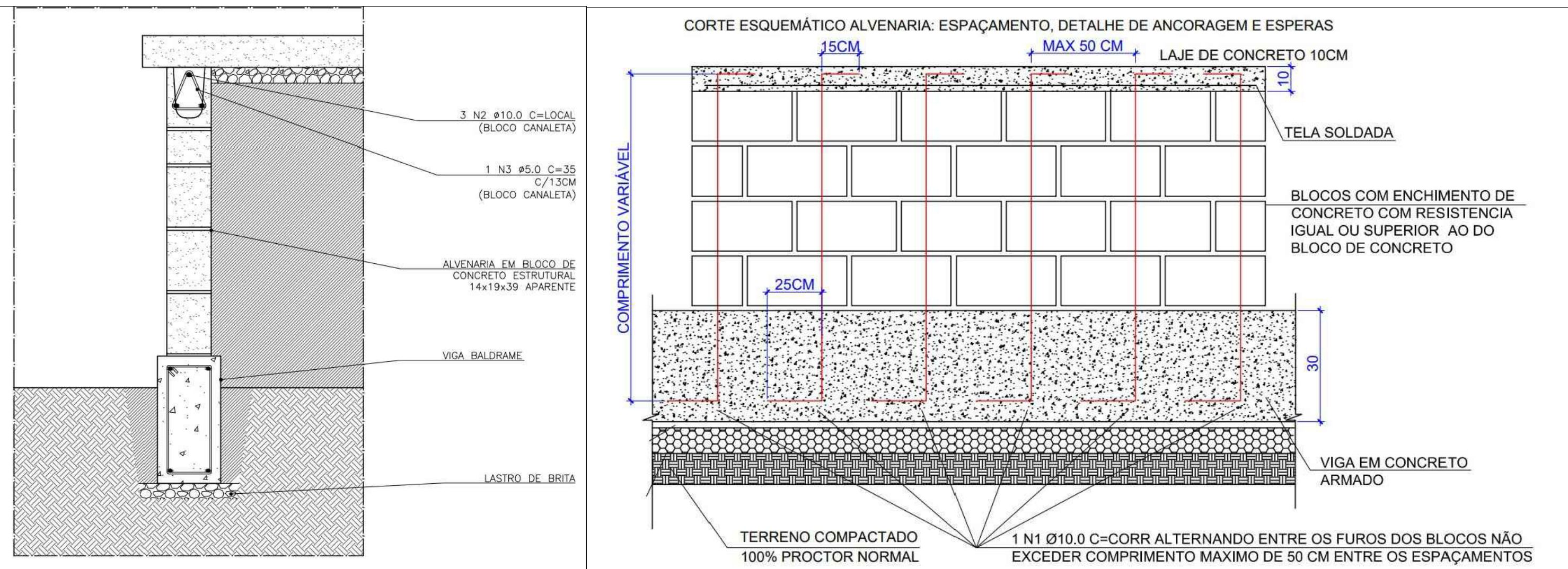
Documento assinado digitalmente
goubx
Data: 2023.06.02 16:38:53 -0300
Verifique em https://validar.br.gov.br

MARCIO COMAS BRANDAO:80276121104
6121104
Date: 2023.06.02 19:39:18 -03'00'

SKATE PARK ITAQUI - RS		08/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL - CREA/RS: 215.203	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	AUTOR: MARCIO COMAS BRANDÃO ARQUITETO - CAU-DF A38531-0	
DETALHES 14 e 15		ESCALA INDICADA
		MAIO/2023



ALVENARIA ESTRUTURAL SOBRE VIGA BALDRAME, ALTURA VARIÁVEL
VIGA BALDRAME: 15X30 (4#10mm, estribos #5mm cada 15cm)
Estaca, morre na baldrame 30x200 (armação conf. composição SINAPI)

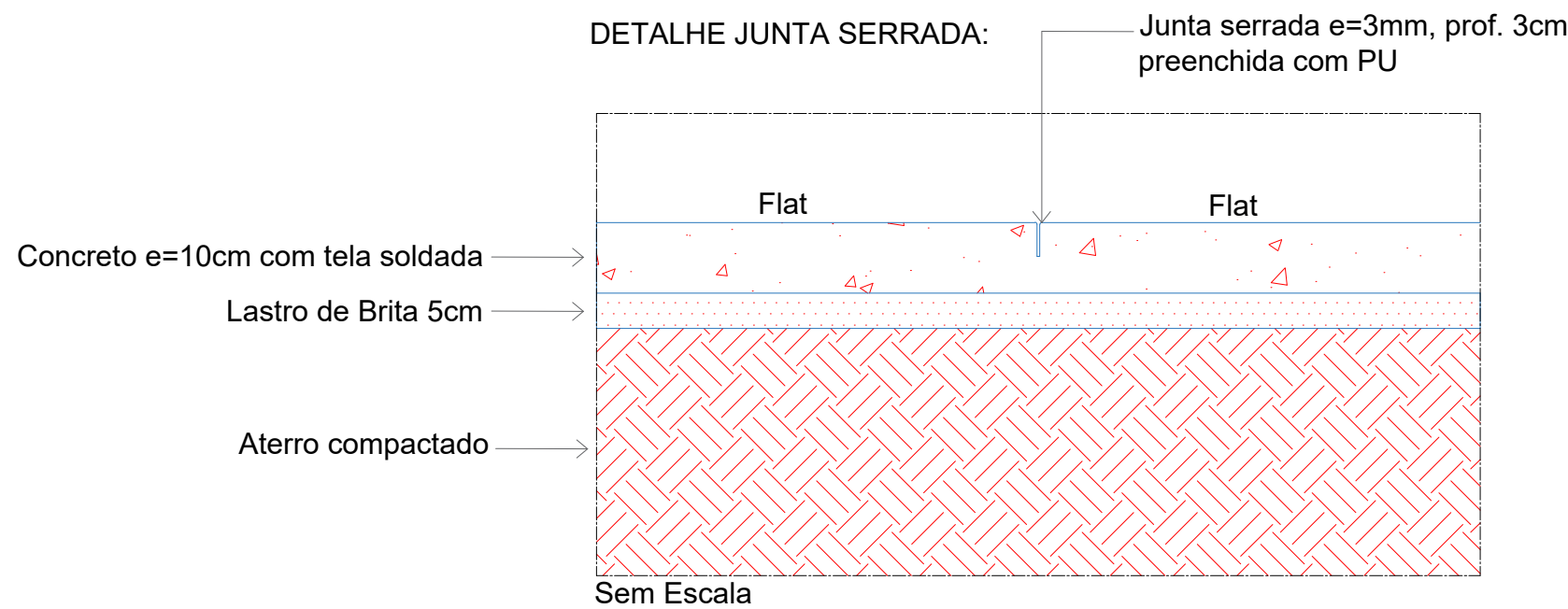
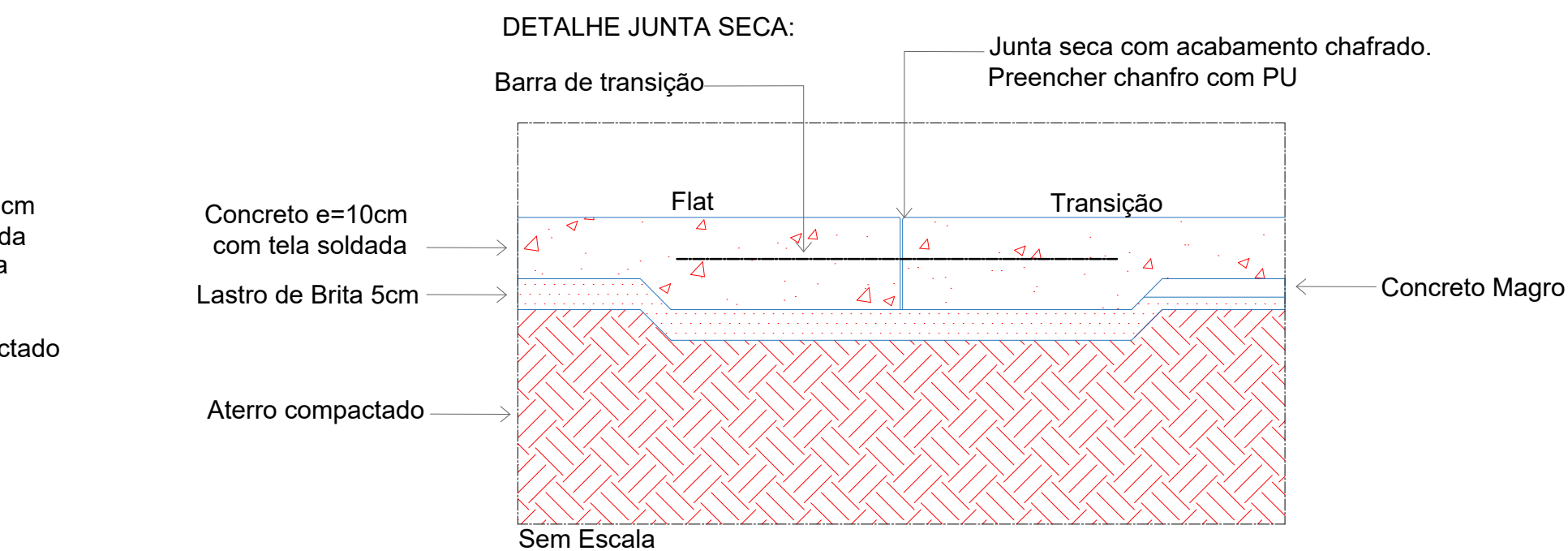
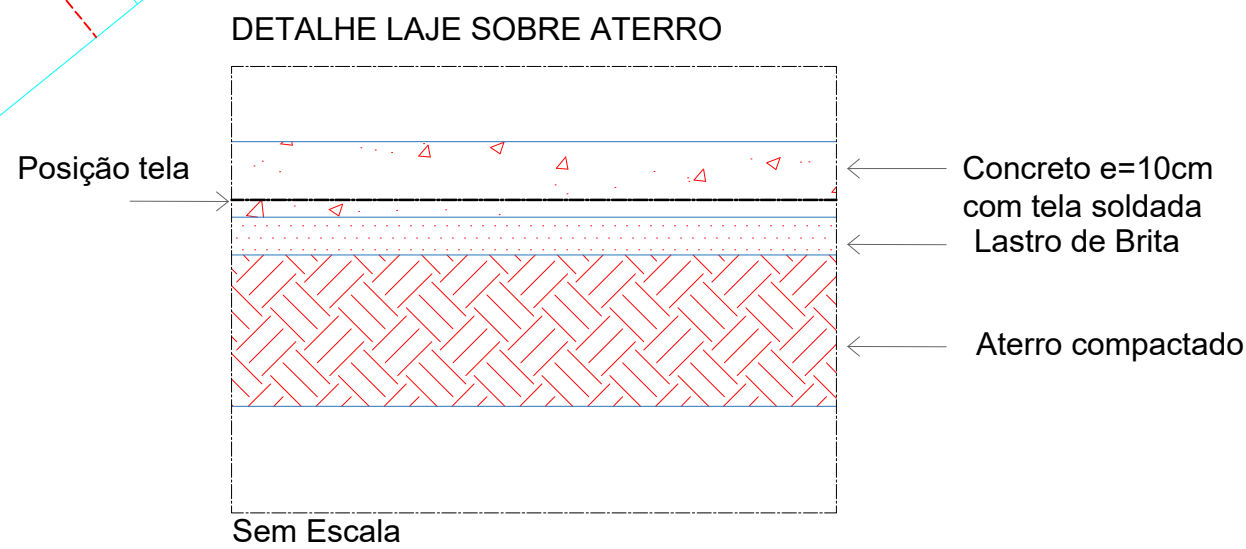


Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA
Data: 20/06/2023 17:46:46-0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

SKATE PARK ITAQUI - RS			10/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS		RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL CREA/RS 215.203	
PROJETO FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS			
PLANTA FUNDAÇÕES/ALVENARIA		ESCALA INDICADA	MAIO/2023



- Inclinação $\leq 2\%$
- Inclinação conforme raio ou declividade
- Junta serrada
- Junta seca



Documento assinado digitalmente
gov.br LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA
Data: 20/06/2023 17:46:46 -0300
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

SKATE PARK ITAQUI - RS		09/10
PARQUE FIRMINO FERNANDES RUA D. PEDRO II 1368, CENTRO, ITAQUI - RS	RESP. TÉCNICO: LUIZ GUILHERME SCHUTZ FONTELA ENG. CIVIL CREARS 215.203	
PROJETO EXECUTIVO		
PLANTA JUNTAS E CAIMENTOS	ESCALA INDICADA	MAIO/2023